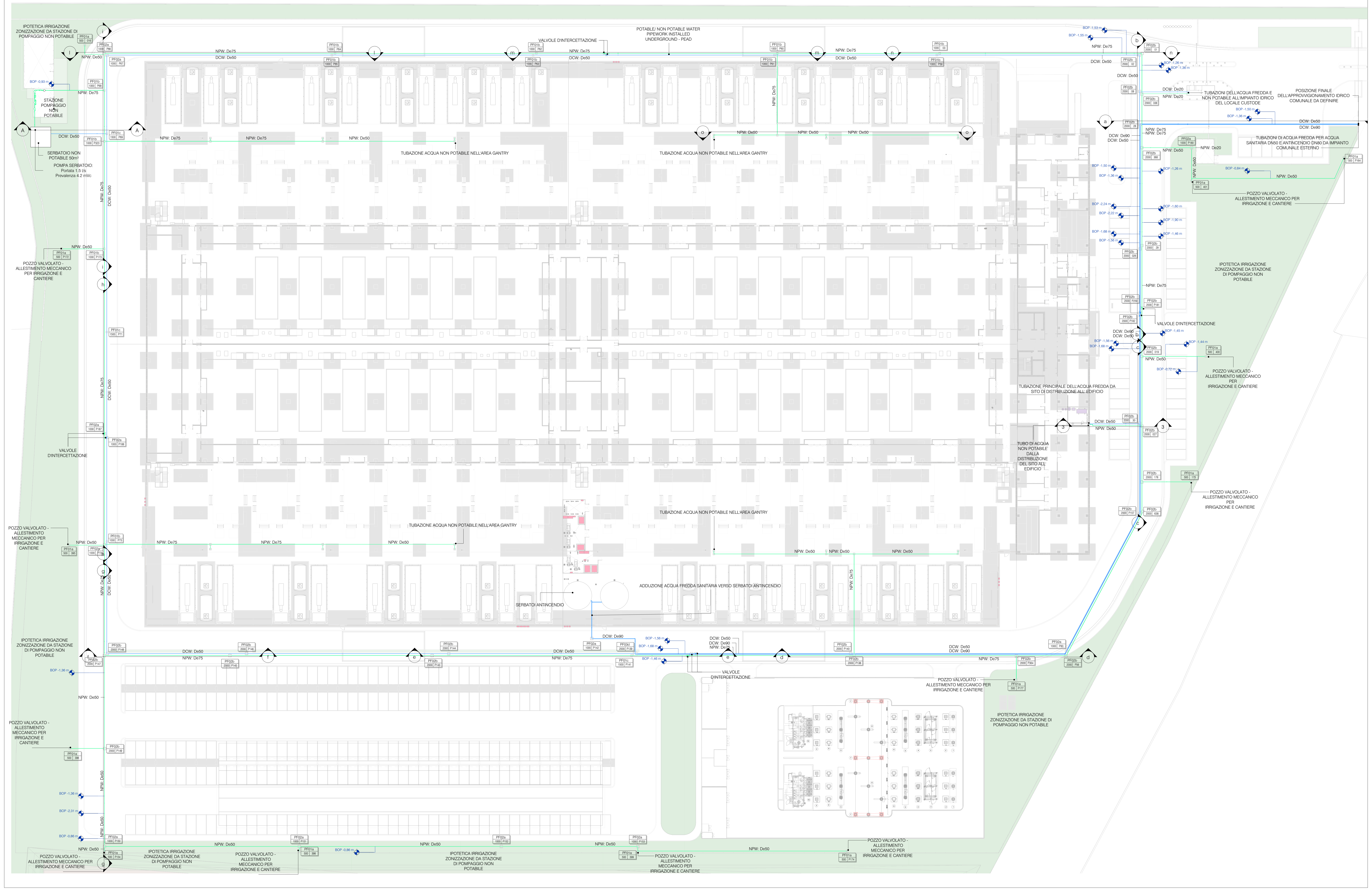
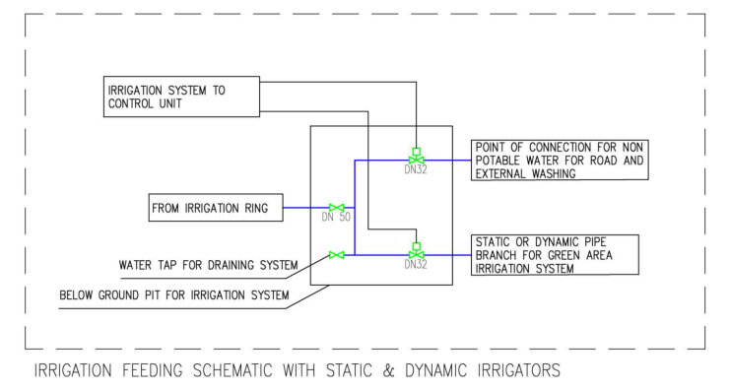

IPOTETICA IRRIGAZIONE ZONIZZAZIONE DA STAZIONE DI POMPAGGIO NON POTABILE
PF01a 500 016
PF02a 1000 P66
PF02a 1000 P67
PF01b 1000 P68
BOP -0,93 m
STAZIONE POMPAGGIO NON POTABILE
PF01c 1500 P69
PF01b 1000 P323
DCW: De50
SERBATOIO NON POTABILE 50m³
POMPA SERBATOIO: Portata 1.5 l/s Prevalenza 4.2 mVc
NPW: De75
DCW: De50
NPW: De50
VALVOLE D'INTERCETTAZIONE
POTABLE/ NON POTABLE WATER PIPEWORK INSTALLED UNDERGROUND - PEAD
TUBAZIONE ACQUA NON POTABILE NELL'AREA GANTRY
POZZO VALVOLATO - ALLESTIMENTO MECCANICO PER IRRIGAZIONE E CANTIERE
PF01a 500 P172
PF01b 1000 P173
PF01c 1500 P71
PF02a 1000 P187
PF02a 1000 P188
BOP -1,53 m
BOP -1,55 m
TUBAZIONI DELL'ACQUA FREDDA E NON POTABILE ALL'IMPIANTO IDRICO DEL LOCALE CUSTODE
POSIZIONE FINALE DELL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO COMUNALE DA DEFINIRE
DCW: De20
NPW: De20
DCW: De90
TUBAZIONI DI ACQUA FREDDA PER ACQUA SANITARIA DN50 E ANTINCENDIO DN80 DA IMPIANTO COMUNALE ESTERNO
PF01a 500 P164
PF01a 500 401
PF02a 1000 P180
IPOTETICA IRRIGAZIONE ZONIZZAZIONE DA STAZIONE DI POMPAGGIO NON POTABILE
TUBAZIONE PRINCIPALE DELL'ACQUA FREDDA DA SITO DI DISTRIBUZIONE ALL' EDIFICIO
TUBO DI ACQUA NON POTABILE DALLA DISTRIBUZIONE DEL SITO ALL' EDIFICIO
PF01a 500 400
PF01a 500 175
ADDUZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA VERSO SERBATOI ANTINCENDIO
SERBATOI ANTINCENDIO
PF01a 500 395
PF01a 500 396
PF01a 500 P154
PF01a 500 398
PF01a 500 399
PF01a 500 P174
PF01a 500 P177
PF03d 2000 P139
PF01c 1500 P141
PF02a 1000 P83
a b c d e f g h i l m n o 3 A

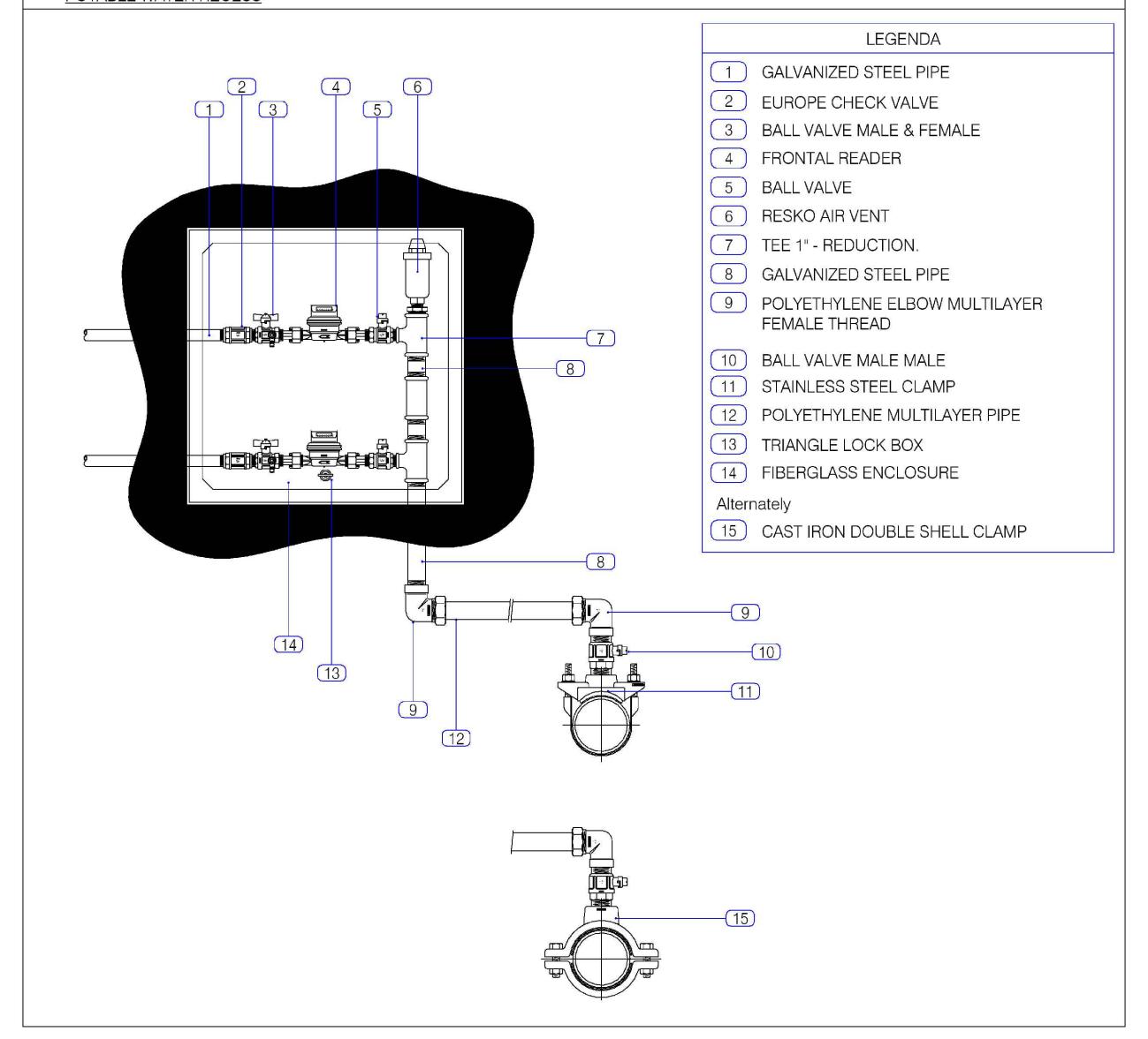
4100_GF_L.F._Sanitary and water recovery systems - External Areas - Sheet EM_4000

1 : 300


IRRIGATION SYSTEM TO CONTROL UNIT
POINT OF CONNECTION FOR NON POTABLE WATER FOR ROAD AND EXTERNAL WASHING
FROM IRRIGATION RING
DN 50
DN32
WATER TAP FOR DRAINING SYSTEM
BELOW GROUND PIT FOR IRRIGATION SYSTEM
STATIC OR DYNAMIC PIPE BRANCH FOR GREEN AREA IRRIGATION SYSTEM

IRRIGATION FEEDING SCHEMATIC WITH STATIC & DYNAMIC IRRIGATORS

POTABLE WATER RECESS

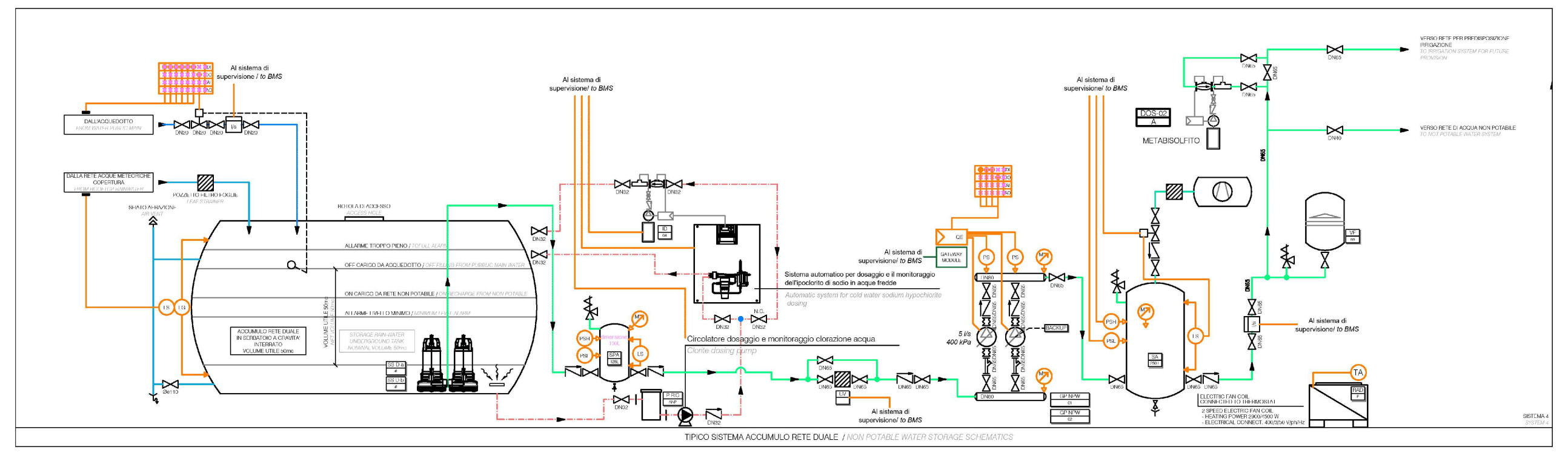

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

LEGENDA

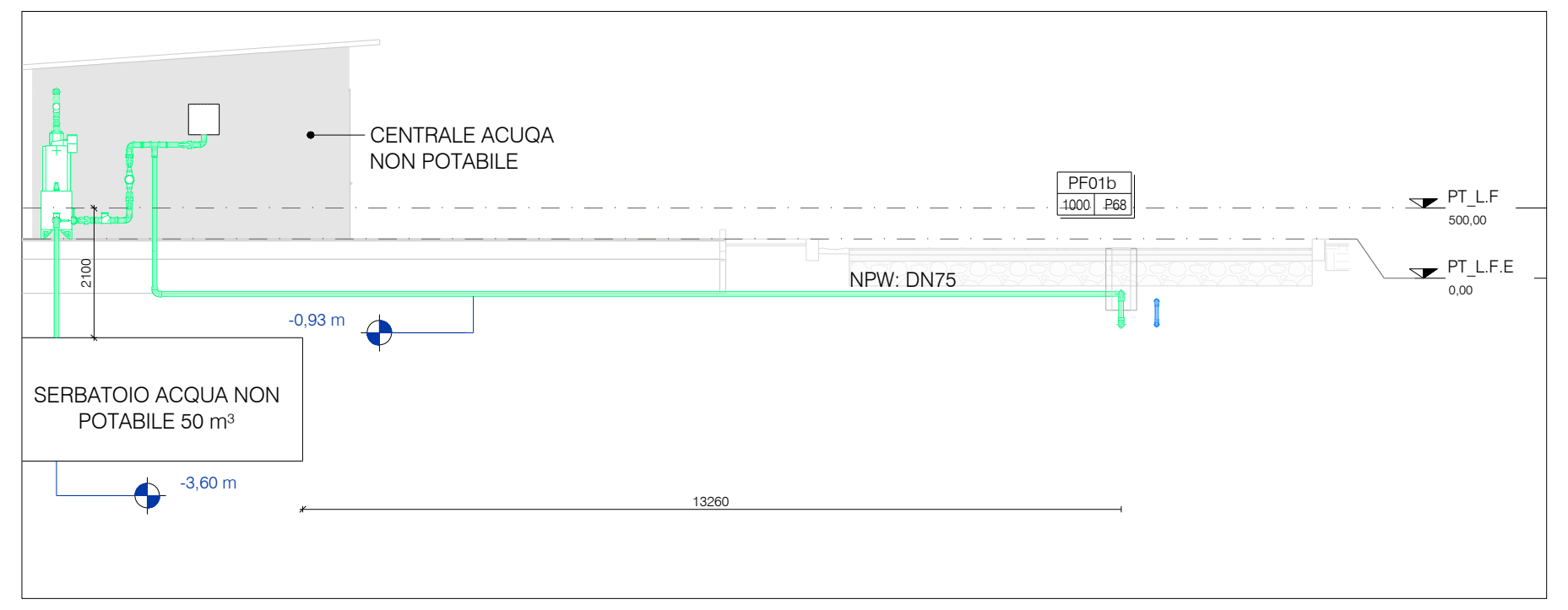
1. GALVANIZED STEEL PIPE
2. EUROPE CHECK VALVE
3. BALL VALVE MALE & FEMALE
4. FRONTAL READER
5. BALL VALVE
6. RESKO AIR VENT
7. TEE 1" - REDUCTION.
8. GALVANIZED STEEL PIPE
9. POLYETHYLENE ELBOW MULTILAYER FEMALE THREAD
10. BALL VALVE MALE MALE
11. STAINLESS STEEL CLAMP
12. POLYETHYLENE MULTILAYER PIPE
13. TRIANGLE LOCK BOX
14. FIBERGLASS ENCLOSURE

Alternately

15. CAST IRON DOUBLE SHELL CLAMP

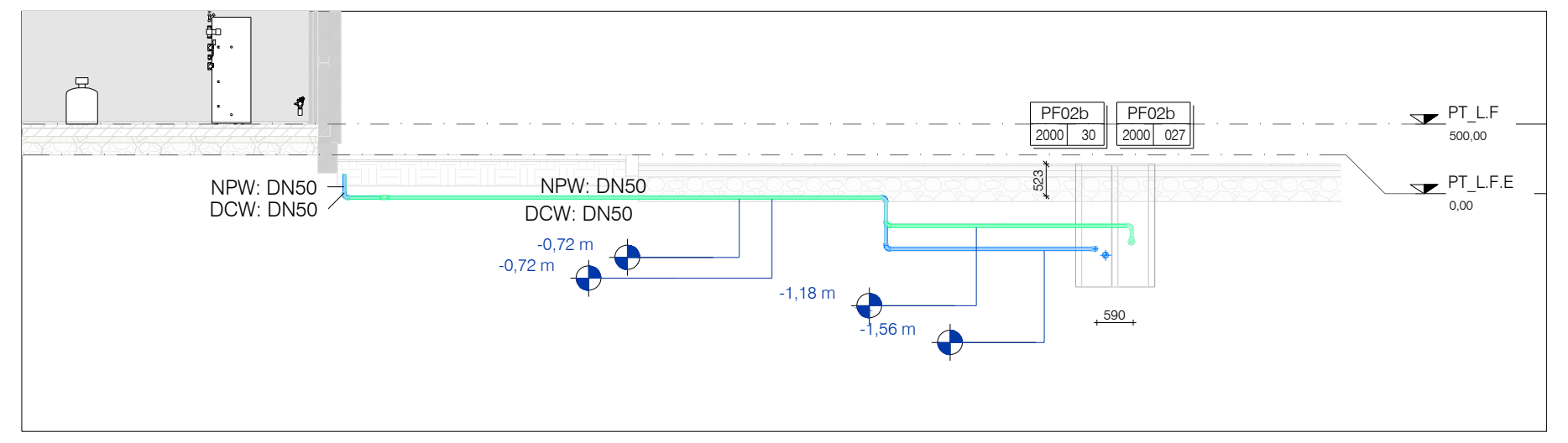

Al sistema di supervisione / to BMS
DALL'ACQUEDOTTO
FROM WATER PUBLIC MAIN
DN20
ACCUMULO RETE DUALE IN SERBATOIO A GRAVITA' INTERRATO VOLUME UTILE 50mc
STORAGE RAIN WATER UNDERGROUND TANK NORMAL VOLUME 50mc
Circolatore dosaggio e monitoraggio clorazione acqua
Clorite dosing pump
DN32
DN65
DN60
5 l/s 400 kPa
BACKUP
ELECTRIC FAN COIL CONNECTED TO THERMOSTAT
2 SPEED ELECTRIC FAN COIL
- HEATING POWER 2900/4500 W
- ELECTRICAL CONNECT. 400/3/50 V/ph/Hz

TIPICO SISTEMA ACCUMULO RETE DUALE / *NON POTABLE WATER STORAGE SCHEMATICS*


CENTRALE ACUQA NON POTABILE
PF01b 1000 P68
PT_L.F 500,00
PT_L.F.E 0,00
2100
NPW: DN75
-0,93 m
SERBATOIO ACQUA NON POTABILE 50 m³
-3,60 m
13260

Section A

1 : 100

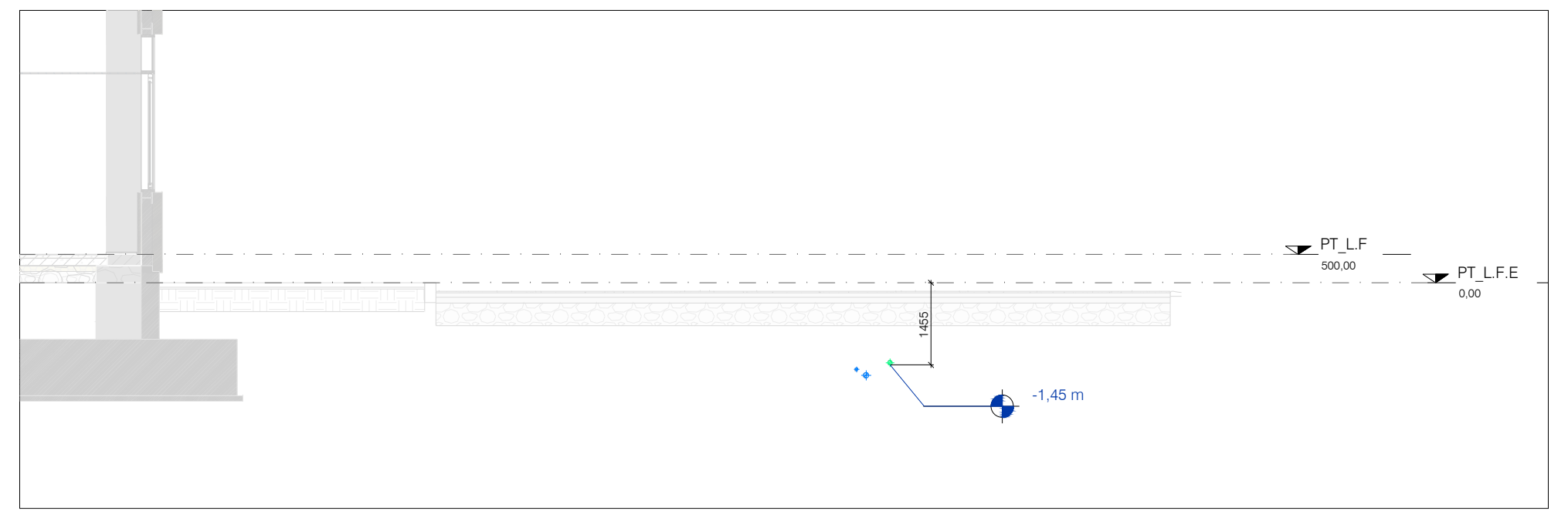

PF02b 2000 30
PF02b 2000 027
PT_L.F 500,00
PT_L.F.E 0,00
NPW: DN50
DCW: DN50
523
-0,72 m
-0,72 m
-1,18 m
-1,56 m
590

Section B

1 : 100

Firmato digitalmente da:
Roberto Cereda
Data: 01/08/2025 12:43:54

Il piano delle chiavi di livello mostra i livelli utilizzati per la progettazione. Le dimensioni del sistema si riferiscono al livello del pavimento esterno. Tutte le altezze delle basi dei tubi si riferiscono all'altezza assoluta come distanza dal livello PT_L.F.E


PT_L.F
PT_L.F.E
1455
-1,45 m

DW - Legenda Tubazioni

DW - Pipe Systems Legend

DCW 🟦	Adduzione Acqua Fredda Sanitaria *Domestic Cold Water Supply*
NPW 🟩	Adduzione Acqua non Potabile *Non Potable Water*
BOP -2,35 m	Quota Fondo Tubo - BOP *Bottom of Pipe's quote - BOP*

4100 Schedule Plumbing Fixtures

Type Mark	Length	Width
PF01a	500,00	500,00
PF01b	500,00	500,00
PF01c	500,00	500,00
PF02a	700,00	700,00
PF02b	700,00	700,00
PF03d	1000,00	1000,00

Manhole - Tag

Object code — PXXX
Height — XXX
YYY — progessive number

Object code — DXXX
Height — DXXX

REV	DATA / DATE:	DESCRIZIONE / DESCRIPTION:	IL RICHIEDENTE	IL PROGETTISTA

L22 è una divisione di:
Lombardini22 S.p.A.
Via Lombardini 22 20143 Milano, Italia
T +39 02 36 59 62 00 F +39 02 83 20 13 97
info@l22.it www.l22.it

Capitale sociale Euro 100 000 i.v.
C.F./P.IVA: 05505600964 R.E.A. 1827099

Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 - Certificato Nr. 50 100 8319 da TÜV Italia

Studio Progetti Strutturali
Ing. Arturo Donadio
S.P.S. S.r.l. www.spssrl-mi.it
Via M. Gioia, 64 - 20125 Milano, Italia
segreteria@spssrl-mi.it T. 02/6694887

COMMITTENTE / CLIENT:

STACK INFRASTRUCTURE

INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 9 S.r.l.
Via del Bosco Rinnovato 6, 20057 Assago (MI)

PROGETTO / PROJECT:

MIL05 A - Progetto nuovo Data Center
Via Galileo Galilei SNC, Vignate (MI)

PROGETTISTA / DESIGNER:

Ing. Roberto Cereda - Iscritto all'Ordine degli Ing. di Brescia n°2609
Indirizzo: Via Elia Lombardini 22, 20143, Milano - Mail: ufficio.tecnico@l22.it - Pec: ufficio.tecnico@pec.lombardini22.it

OGGETTO / OBJECT:

Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del Titolo III del D.Lgs 152/2006

TITOLO / DESCRIPTION:

Impianti Meccanici
ADDUZIONE ACQUA POTABILE E ACQUA NON POTABILE

DISEGNATO DA: DRAWN BY:	CONTROLLATO DA: CHECKED BY:	DATA/ DATE:	SCALA / SCALE:	DATA REV.:
APT	GLE	06/06/2025	N.T.S	

FORMAT:	NOME FILE / FILE NAME:	COMMESSA / JOB:	TAVOLA / DRAWING:	REV.:
A0++	MIL05A_AM-4100-G	4025	AM-4100	

© Lombardini22 S.p.A. ES DT (rev.-) (L.663/41 Art.2575)